EXHIBIT 1

U.S. Serial No. 09/454,651 Formal Drawings of 17A, 17B and 18-21



X	
1/	
G.	

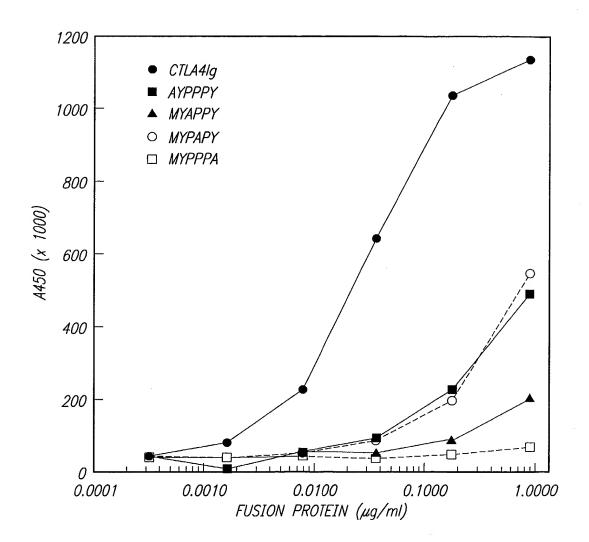
	_		
2020X		EXZZZZZZZZZZ	000 X X X X X X X X X X X X X X X X X X
N N O O > K	200400	12/2/2/2/2/2/2/2/2/2/2/2/2/2/2/2/2/2/2/	3, 3, 6, 6, 6,
< a > > a >	しし R R Y Z	\$474747474545	EEHHOO
	μ μ μ μ > 0	SSSSS	× × 3 3 3 0
تتندددج	FOOOOZ	$\mapsto \Sigma \times \times \times \times$	SSHHEY
L)(Z)(L) < '<	コトゥゥィー	ு ம ப ப ப ப	
ANGGGG	M F Q Q Q X	· · · \$\\ \frac{\frac{2}{2}\frac{2}\frac{2}\frac{2}{2}\frac{2}{2}\frac{2}{2}\frac{2}{2}\frac{2}{2}\	SSOUPH
9 9 N N N R	22>>0.	√000×	
000000	0 × v -		A A A H A >
$A \vdash X X X A$	Ţ ▼ M r r r ≻ X	# 12/2/2/20	· · > > > <
>>>>>	A E L Z Z Z Z	- (4,0/0,0/0/4)	
	. L > T 0 0 0 3	5 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14	
4.4.7 X X X X	A 4 L D D > H	2 4 4 4 4 6 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12	٠٠ ٢٠٠١ ١٠٠١ ١٠٠١
× w z z z z		CHANGE TO SEE	SECTION OF
O; W; W; W; O; W;	2012121212	7777777	and a feel standard desired and all
ш ш н н н н	3/3/3/3/3/3	474,40,40,40	5 F F F F F F F F F F F F F F F F F F F
> > > > >		>> H H H H	A T T T A Q
~ ~ ~ ~ ~ ~	⊢	<i>\$\z\z\z\z\z\z\z\z\z\z\z\z\z\z\z\z\z\z\z</i>	ransmemb S 6 L F C 0 L F S V L F S V L A
H H > > H K	> \S > > > >	(3/4/6/5/6/6/	
T T N N N A	000044		+
	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	<u> </u>	<u> </u>
الله إلى الله الله الله الله الله الله الله ال			<u> </u>
L JZ NZ U	000000		
	$\alpha \alpha \vee \times \times \times \times$		
J & & & & >	ニート>==	E>ZZZZ	- HE GESS
- > >		44>>>4	支持 支援
O L L L L L	H H W W W W	N K T D Y S	
· 한 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	> > < < <	2	المنهاداتات
# & &	(4/4/4/4/A)	OOZZZZ	rrxxx
	5 Tr Tr Tr	003303	DOPPNA
	三 医多种种的		NNNNAN
Q & Q \ \(\S \ \S \ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\	S A H A A A A A A A A A A A A A A A A A		P P Q Q P P P P G A V D D
	A N J J F F	ZZHHHH	
z: 0'. · · · ·	0 = 0	>>>>>	٥ ـ
	avzzzz	OKHHNX	· · · · a ⊢
00	100xxxxx	N N M M M O	· · + 4 5 0
∢ ∢ · · · ·	4 8 8 8 8 8 F	QMKKKK	· · = = e.
\boldsymbol{z}		N Z D D O D	<i>615151516</i> 1 ·
T >-	$\begin{array}{c} C \\ C $	SEEE	
α; α; · · · ·	> 0 0 0 0 >	$\vdash \vdash \vdash \bigcirc \times \times \vdash$	$\sigma\sigma \times \times \times \vdash$ $\sigma\sigma \times \times \times \vdash$
O. K		+ ~ 0 0 0 x	
<u> </u>	N N N N Z H	<i>इंटिस्टिट्</i> ट्र	HHXXXX
	44	ATITITITI	学/字/ 中语:
	P < < < -	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	>> = = = = = = = = = = = = = = = = = =
4 4	S S H H A F	0 . шооп	2 EEEEEEE
- Σ Σ · · · ·	SZZZZZ	U V V K > F X	< H H H Q Q H H >
		4	
Hctla4 Muctla4 Mcd28 Rcd28 Hcd28 Chcd28	44 24 28 38	Hctla4 Muctla4 Mcd28 Rcd28 Hcd28 Chcd28	Hctla Muctla4 Mcd28 Rcd28 Rcd28 Chcd28
Hctla4 Muctla4 Mcd28 Rcd28 Hcd28 Chcd28	Hctla4 Muctla4 Mcd28 Rcd28 Hcd28 Chcd28	Hctla4 Muctla4 Mcd28 Rcd28 Hcd28 Chcd28	Hctla Muctla Mcd28 Rcd28 Hcd28 Chcd28
. Y Š Š Š Š Š Š	755555	7 N N N N N N N N N N N N N N N N N N N	5

FIG. 17-B

243					PPRDFAAYRS	_
	۰	۰	•	•	•	α.
	•	•	•	٠	•	0
	•	•	•	•	•	3
	٠	•	۵.	۵.	S	S
		•	œ	α	œ	œ
	•		>-	>	>-	>
			×	æ	⋖	æ
			⋖	⋖	Ø	,
			ш.	٠	4	_
	2	z	Δ	_	0	_
			œ	~	~	~
	٠.	۵.	A	4	۵.	<u>-</u>
	_	_	۵.	Δ.	Δ.	Δ.
į.	70	70.00	000	<u> </u>	174.	4
2	-		_	۹.	۹.	4
	÷,	>	>	15.	` ` `	1
, X	۵.,	Ь	۵.	۵.	۵.	در در
•	~	O	0	0	0	۵.
្រ		Ľ,	>	>	٠ خـ ٠	>-
123	_	~				(3
É	ζ,	$\tilde{\pi}$	~		~	$\overline{\mathbf{x}}$
[쑰	$7 \lesssim 7$	```	:天:	75.	<u>'×</u>
	٠	•	•	•	•	Z
	•	•	œ	~	œ	*
ι	ı	ш	-	 	-	0
(ر	ပ	_	۵.	PRREGERIA	×
L	ú	ш	9	ပ	ဗ	۵.
[2	ν.	۵.	۵	زت	ά,	۵.
·	<u>.</u>	ш	œ	œ	<u>~</u>	=
+	_		œ	∝	α.	21元 R
E	77	2.7	7.7.	7.7	7.7	7
7	<u>Z</u>	تحت	τ		$\overline{}$	لت
~		<u>a</u>	-	_	}	_
- 13	Ξ,	È,	<u> </u>	Ξ	Œ)	Ξ
3	~	×	z	Z	2	z
:	>	>	Y	Œ	Σ	S
[ź	نخز	ź.,	\dot{z}	Ξ	2
	<u>~</u>		 		<u>ح</u>	_
	9	ဟ	· >	S	S	S
	_	—	α	α	×	0
	_	·	_	_		~
•	_,	⊢ i			_	
		Δ.	Ω.	~	RLLHSD	α
	_	S	z	_	S	_
		~			~	~
K	×.7.3.	χ,	$\overline{\Sigma}$	·œ΄, œ',	چ)	·α.
<u>[2</u>	Υ.	¥.	œ,	α,	¥	¥

201 Hctla4 Muctla4 Mcd28 Rcd28 Hcd28

FIG. 18

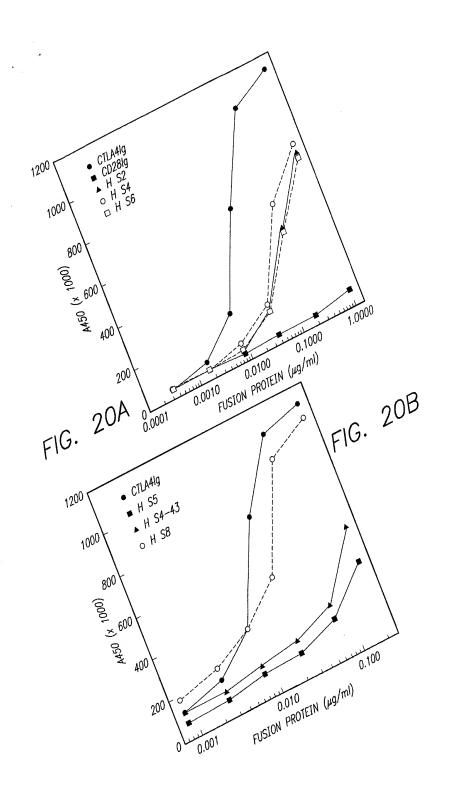




	, CKVELM)	% B7 YPPPY BINDING AC	
CTLA4lg	C		
_	C C C	C □ < 0.1	
CD28lg	<i>C C C</i>		
H S1		<0.1	
H S2) 	
H S3		C ■	
	<i>C C</i> (0	2	
H S4	C	•	
H S5		<0.1	
H S6	C C C	? 	
H S4-34	C C C	∑ ■	
11 01 01	C	2	
H S4-43	E E	2	
H S7		44	
H S8		56	
H S9	C C C) 	

FIG. 19







CTLA-4 Model

